



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall Keramik BL Härdare (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Plastisk Metall Keramik BL Härdare (S)
Code-Nr. 104002

Tillverkare / distributör

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Box 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

Nödrådgivning

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xn; R21/22

C; R34

Xi; R37

R43

Repr. Cat. 3; R62

R-fraser

62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
34	Frätande.
37	Irriterar andningsorganen.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

C Frätande

R-fraser

62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
34	Frätande.
37	Irriterar andningsorganen.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.



26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Farliga ämne/n för etikett.

2,2'-iminodi(ethylamine), 4,4'-isopropylidendifenol

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Modifierad alifatisk polyamin

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendifenol	20 - 28	Repr.Cat.3 R62; Xi R37-41; R43; R52
111-40-0	203-865-4	2,2'-iminodi(ethylamine)	30 - 42	Xn R21/22; C R34; R43

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Uppsök läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

Vid förtäring, ge vatten att dricka.

Behandling (Råd till läkare)

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.
Förhindra utsläpp i marken.

Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.
Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
80-05-7	bisfenol A (inandningsbart damm)	8 timmar	10		

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min.

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon
Skyddsskärm (visir)



Hudskydd

lätta skyddskläder
Säkerhetsskor.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

vätska

Färg

gulaktig

Lukt

aminliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	ca. 11	20			1:1 i vatten
kokpunkt (sönderfall)	> 200 °C				
Flampunkt	110 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
Ångtryck	100 Pa	20 °C			
Densitet	1,05-1,08 g/ cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten					blandbar
Viskositet dynamisk	3400-5000 mPa*s	25 °C			

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.
Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid
kväveoxider (NO_x)

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	2600 mg/kg	råtta		
Retlighet hud	frätande	kanin		



	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet ögon	frätande	kaninöga		
Sensibilisering hud	sensibiliserande	marsvin		

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod

07 02 04*

Avfallsslag

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Produktrester omhändertas t.ex. genom förbränning i avfallsugn.

Rekommendationer för förpackning

Tomma och rengjorda behållare kan lagras med hänsyn till lokala föreskrifter.

14. Transport information

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 2079 DIETYLENTRIAMIN (SOLUTION), 8, II, (E), Klassificeringskod: C7

Sjötransport IMDG-koden

UN 2079 DIETHYLENTRIAMINE (SOLUTION), 8, II

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 2079 Diethylenetriamine (SOLUTION), 8, II

Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv

VOC-halt

0 %

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall Keramik BL Härdare (S)

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

- R 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R 34 Frätande.
- R 37 Irriterar andningsorganen.
- R 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R 52 Skadligt för vattenlevande organismer.
- R 62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.